

Comune di Roma
Municipio IX

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA RELATIVA
ALL'IMPERMEABILIZZAZIONE DEGLI EDIFICI "D-FALEGNAMERIA"
"F-MANUTENZIONE" "C- LABORATORI" "E-BACINI RETTILINEI",
RISTRUTTURAZIONE INTERNA E ADEGUAMENTO FUNZIONALE
DEGLI AMBIENTI DELL'EDIFICIO "A- MENSA"**

CUP: B83G23000320005

PROGETTO ESECUTIVO

CRONOPROGRAMMA

Il committente

Istituto di Ingegneria del Mare
Consiglio Nazionale delle Ricerche

Il progettista

Arch. Antonio Camassa

Data	Descrizione	Elaborato
20.12.2023	CRONOPROGRAMMA	PE_SIC_02_CRONO

ID	Nome attività	Durata	Importo	Marzo 2024																															Aprile 2024																															Maggio 2024																															Giugno 2024																														
				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15																																	
1	ALLESTIMENTO CANTIERE E DISPOSITIVI DI SICUREZZA A PROTEZIONE DEI BORDI	3 g	0,00	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
2	POSA IN OPERA DI NUOVO PARAPETTO IN ALLUMINIO	4 g	3'007,32	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
3	Demolizione di stato impermeabilizzante (demolizione di strato inutilizzabile: guaina a base bituminosa monostrato)	4 g	1'049,88	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
4	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore del materiale inutilizzabile: muratura in matton pieni	2 g	201,25	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
5	Trasporto a spalla d'uomo o inaschettazione di materiali ... resi oneri di superamento distavelli: valutazione a volume	2 g	176,93	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
6	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dallo cantiere sul mezzo di trasporto: per persona fino a 50 m	2 g	97,81	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
7	Carico e trasporto a discariche ed impianti autorizzati ... Esclusi gli oneri di discarica, compreso il carico a mano	2 g	128,31	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
8	Tiro in alto o cavo in basso di materiali a mezzo di elevatori di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso	2 g	162,72	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
9	Primer di adesione a base di lattice ossidato, 30/50 e scostà FORD N. 4 a 25 °C di 20÷25 sec.: consumo 300 gr/m²	3 g	532,28	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
10	Manto impermeabile con armatura in vetrofibra rinforzata c. 20 m, misurato in orizzontale ed in detto spessore di 3 mm	3 g	7'025,45	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
11	SOSTITUZIONE DI BOCCHETTONE ORIGINALE	3 g	853,60	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
12	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e co. n., per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi	4 g	1'171,20	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
13	Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impie. to della larghezza da 7 a 50 mm previa posa di salvagiunto	4 g	1'003,62	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TASSELLO	3 g	361,60	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ESALATORI IN TPE	3 g	778,97	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA IMPERMEABILE ELASTOMERICO	10 g	185'142,20	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
17	POSA IN OPERA DI SISTEMA IMPERMEABILE TRASPARENTE Kemper System Italia S.r.l.	3 g	570,40	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
18	Scossina ed omega, in conglomerato e guaina bituminosa pe radosso delle solette e l'applicazione di addegnato primer.	4 g	3'569,92	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
19	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore ... nresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 100 mm	4 g	6'748,31	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
20	Scossina in alluminio spessore 410 mm	4 g	3'261,96	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
21	SMONTAGGIO E CORRETTO RIMONTAGGIO DI IMPIANTI DI C.C.C.	3 g	344,64	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
22	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore: muratura in pietrame locale o con corsi a mattoni	5 g	121,77	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
23	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, con uttilizzabili laterizi pieni spessore totale fino a 100 mm	5 g	560,28	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
24	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali ... natura (perline varie ecc.) compreso listelli di supporto	5 g	2'958,12	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
25	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolit ... ma e simili (pavimenti in rimozione dell'intonaco sottostante)	5 g	1'373,83	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
26	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolit ... diacritica o basetica di grigi ceramica o vetro, e simili	5 g	15,21	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
27	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolit ... e inutilizzabile: battiscopa, cornici o manovane in legno	4 g	38,08	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
28	Sicconatura di intonaco a vito di muro, di spessore fino ... discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano	5 g	3'883,98	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
29	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... tra compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2 g	361,51	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
30	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... se di strutture di cui si trattano le armature corrodute	2 g	288,93	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
31	Trasporto a spalla d'uomo o inaschettazione di materiali ... resi oneri di superamento distavelli: valutazione a volume	2 g	1'148,00	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
32	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dallo cantiere sul mezzo di trasporto: per persona fino a 50 m	2 g	634,65	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
33	Carico e trasporto a discariche ed impianti autorizzati ... Esclusi gli oneri di discarica, compreso il carico a mano	2 g	273,85	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
34	Muratura per opere in elevazione realizzate con blocchi di ... e generalitate di laterizi pari al 60-70%: spessore 12 ÷ 20 cm	10 g	2'850,00	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
35	Controllo in abete dello spessore di 25 mm, in opera ... lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm	3 g	589,44	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
36	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito ... so del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di cemento	5 g	19'732,83	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
37	Strato impermeabile in matita cementizia modificata con re ... o del peso di 300 gr/m²: superfici orizzontali o verticali	5 g	3'307,14	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
38	Struttura metallica per pareti divisorie, contropanari e ... e serramenti: con Ø60/60 spessore 0,8 mm, interasse 50 cm	10 g	17'198,48	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
39	PREDEFINIZIONE PER PUNTO LUCE IMPIANTO ELETTRICO (passaggio in controsoffitto)	5 g	1'267,60	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
40	Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in gesso ... a prefabbricate in gesso cartonato standard spessore 8 mm	7 g	12'380,68	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
41	Stuccatura delle lastre prefabbricate applicata a due man ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	5 g	5'126,81	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
42	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con inton ... er da l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	10 g	5'464,72	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
43	Compens per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/m²	10 g	2'732,36	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
44	Intreggiatura con pitture minerali a base di silicati di ... la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura	11 g	20'830,49	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
45	Sicconatura di intonaco a vito di muro, di spessore fino ... discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano	7 g	277,54	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
46	Trasporto a spalla d'uomo o inaschettazione di materiali ... resi oneri di superamento distavelli: valutazione a volume	7 g	59,20	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
47	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dallo cantiere sul mezzo di trasporto: per persona fino a 50 m	7 g	32,73	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
48	Carico e trasporto a discariche ed impianti autorizzati ... Esclusi gli oneri di discarica, compreso il carico a mano	7 g	48,02	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
49	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... se di strutture di cui si trattano le armature corrodute	5 g	613,35	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
50	Parapigoli in lamiera zincata di spessore minimo di 1 mm ... era con matita cementizia, compresi tagli, rifiniture, ecc.	1 g	1'491,80	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
51	Strutturatura e rinforzo con matita di cemento tipo 32 in ... r da l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	6 g	477,68	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
52	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito ... so del trabattello. Esclusi i ponteggi	5 g	1'124,01	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
53	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con inton ... er da l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	5 g	2'248,63	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
54	Compens per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/m²	5 g	1'124,32	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
55	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare ... di giustamente pronto alla intreggiatura mediante sbacco	7 g	1'216,73	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
56	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove ... re applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione	5 g	608,36	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
57	Intreggiatura con pitture minerali a base di silicati di ... la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura	4 g	3'128,45	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														
58	DISALLESTIMENTO E PULIZIA AREA DI CANTIERE	3 g	0,00	[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																															[Barra]																														

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
ALLESTIMENTO CANTIERE E DISPOSITIVI DI SICUREZZA A PROTEZIONE DEI BORDI	0,00	0,000	18/03/2024	20/03/2024	3	3
POSA IN OPERA DI NUOVO PARAPETTO IN ALLUMINIO	3'007,32	0,909	21/03/2024	26/03/2024	4	6
Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di ... eriale inutilizzabile: guaina a base bituminosa monostrato	1'049,88	0,317	21/03/2024	26/03/2024	4	6
Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spes ... ta del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni	201,25	0,061	25/03/2024	26/03/2024	2	2
Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali ... resi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume	176,93	0,053	25/03/2024	26/03/2024	2	2
Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato da ... so carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m	97,81	0,030	25/03/2024	26/03/2024	2	2
Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano	128,31	0,039	26/03/2024	27/03/2024	2	2
Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elev ... nere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso	162,72	0,049	28/03/2024	29/03/2024	2	2
Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e ... scosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/mq	532,28	0,161	28/03/2024	02/04/2024	3	6
Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato c ... 20 m, misurato in orizzontale ed in dello spessore di 3 mm	7'025,45	2,124	28/03/2024	02/04/2024	3	6
SOSTITUZIONE DI BOCCHETTONE ORIGINALE	853,60	0,258	28/03/2024	02/04/2024	3	6
Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e co ... o, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementizi	1'171,20	0,354	02/04/2024	05/04/2024	4	4
Sigillatura di giunti orizzontali o verticali con l'impie ... to della larghezza da 7 a 50 mm previa posa di salvagiunto	1'003,62	0,303	02/04/2024	05/04/2024	4	4
FORNITURA E POSA IN OPERA DI TASSELLO	361,60	0,109	04/04/2024	08/04/2024	3	5
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ESALATORI IN TPE	778,97	0,236	04/04/2024	08/04/2024	3	5
FORINTURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA IMPERMEABILE ELASTORMERICO	185'142,30	55,976	08/04/2024	19/04/2024	10	12
POSA IN OPERA DI SISTEMA IMPERMEABILE TRASPARENTE Kemper System Italia S.r.l.	570,40	0,172	17/04/2024	19/04/2024	3	3
Scossalina ad omega, in cloroprene o guaina bituminosa pe ... radosso delle solette e l'applicazione di adeguato primer.	3'569,92	1,079	19/04/2024	24/04/2024	4	6
Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore ... mpresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 100 mm	5'746,31	1,737	19/04/2024	24/04/2024	4	6
Scossalina in alluminio spessore 4/10 mm	3'261,96	0,986	22/04/2024	26/04/2024	4	5
SMONTAGGIO E CORRETTO RIMONTAGGIO DI IMPIANTI DI CDZ	344,64	0,104	22/04/2024	24/04/2024	3	3

COMMITTENTE:
TABELLA DELLE ATTIVITA'

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spes ... abile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni	121,77	0,037	26/04/2024	03/05/2024	5	8
Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, co ... utilizzabile: laterizi pieni spessore totale fino a 160 mm	560,28	0,169	26/04/2024	03/05/2024	5	8
Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali ... natura (perline varie ecc.) compreso listelli di supporto	2'958,12	0,894	26/04/2024	03/05/2024	5	8
Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demoli ... ma e simili (senza la rimozione dell'intonaco sottostante)	1'373,83	0,415	29/04/2024	06/05/2024	5	8
Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demoli ... n piastrelle o tesserine di grès ceramica o vetro e simili	15,21	0,005	29/04/2024	06/05/2024	5	8
Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demoli ... e inutilizzabile: battiscopa, cornici o mantovane in legno	38,08	0,012	30/04/2024	06/05/2024	4	7
Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano	3'883,98	1,174	06/05/2024	10/05/2024	5	5
Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	381,51	0,115	10/05/2024	13/05/2024	2	4
Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... ie di struttura di cui si trattano le armature considerate	288,93	0,087	10/05/2024	13/05/2024	2	4
Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali ... resi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume	1'148,00	0,347	13/05/2024	14/05/2024	2	2
Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato da ... so carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m	634,65	0,192	13/05/2024	14/05/2024	2	2
Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano	273,85	0,083	13/05/2024	14/05/2024	2	2
Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi d ... e percentuale di foratura pari al 60÷70%: spessore 12,5 cm	2'850,09	0,862	13/05/2024	24/05/2024	10	12
Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, ... l lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm	589,44	0,178	15/05/2024	17/05/2024	3	3
Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costitu ... so del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di cemento	19'732,83	5,966	20/05/2024	24/05/2024	5	5
Strato impermeabile in malta cementizia modificata con re ... o del peso di 300 gr/mq: superfici orizzontali o verticali	3'357,14	1,015	20/05/2024	24/05/2024	5	5
Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e ... serramenti. mm 50x50x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm.	17'198,48	5,200	13/05/2024	24/05/2024	10	12
PREDISPOSIZIONE PER PUNTO LUCE IMPIANTO ELETTRICO (passaggio in controsoffitto)	1'267,60	0,383	20/05/2024	24/05/2024	5	5
Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gess ... a prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 6 mm.	12'280,68	3,713	20/05/2024	28/05/2024	7	9
Stuccatura delle lastre prefabbricate applicata a due man ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita .	5'126,81	1,550	27/05/2024	31/05/2024	5	5

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con inton ... er dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	5'464,72	1,652	20/05/2024	31/05/2024	10	12
Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/mq	2'732,36	0,826	20/05/2024	31/05/2024	10	12
Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di ... la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura	20'839,49	6,301	29/05/2024	12/06/2024	11	15
Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... scarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano	277,54	0,084	13/05/2024	21/05/2024	7	9
Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali ... resi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume	59,20	0,018	13/05/2024	21/05/2024	7	9
Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato da ... so carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m	32,73	0,010	13/05/2024	21/05/2024	7	9
Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano	48,02	0,015	13/05/2024	21/05/2024	7	9
Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... ie di struttura di cui si trattano le armature considerate	613,35	0,185	20/05/2024	24/05/2024	5	5
Paraspigoli in lamiera zincata di spessore minimo di 1 mm ... era con malta cementizia, compresi tagli, rifiniture, ecc.	1'491,80	0,451	27/05/2024	27/05/2024	1	1
Sbruffatura o rinzafo con malta di cemento tipo 32,5 in ... r dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi.	477,68	0,144	24/05/2024	31/05/2024	6	8
Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costitu ... so del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di cemento	1'124,01	0,340	29/05/2024	04/06/2024	5	7
Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con inton ... er dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi	2'248,63	0,680	03/06/2024	07/06/2024	5	5
Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/mq	1'124,32	0,340	03/06/2024	07/06/2024	5	5
Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare ... ci perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco	1'216,73	0,368	03/06/2024	11/06/2024	7	9
Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove ... nte applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione	608,36	0,184	06/06/2024	12/06/2024	5	7
Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di ... la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura	3'128,45	0,946	07/06/2024	12/06/2024	4	6
DISALLESTIMENTO E PULIZIAAREA DI CANTIERE	0,00	0,000	12/06/2024	14/06/2024	3	3

Data, 12/01/2018

Tecnico